

# الجغرافيا والأقليمية المصورة

لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأستاذة

عبد الحفيظ بزي - محمود أنسي - محمد السعيد الغنائي - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب مكتبة جامعة القاهرة - دار الكتب والوثائق القومية

تليفون ٢١٤٥٥ — وهي ملزمة طبعه ونشره

مطبعة سعد نصر صاير القاهرة تليفون ٢١٤٥٥

اهداءات ٢٠٠١  
المختبر / القطب محمد طلبة  
القاهرة

# الجغرافيا الأقليمية المصورة

٧ طبعة ١٩٧٢ السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأستاذة

عبد الحميد بومي - محمود أنسي - محمد السعيد الغنائي - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية - ١٩٣٧ م

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب مكتبة نصف صفر شارع النجاة رقم ١٢١٢٠٠٠

تليفون ٤١٤٥٥ - وهي ملتزمة طبعه ولشده

١٩٣٦      الطبعة الثانية      ١٩٣٧

( حقوق الطبع والنشر محفوظة )



جنابہٴ عالیہ (المعظم)  
فازق کسرون



# بسم الله الرحمن الرحيم

## المقدمة

هذه هي الطبعة الثانية للجزء الثاني من سلسلة الجغرافية الإقليمية المصورة  
الخاصة بالسنة الثانية الثانوية

وقد قصدنا ، أن يسد ذلك الكتاب الفراغ الكبير الذي طالما شعرنا وشعر  
حضرات الأساتذة — عند تدريس هذه المادة .

وسيجد فيه الطلبة خير معين لم على تفهم ما يطلب منهم دراسته من الجغرافية  
الإقليمية بطريقة سهلة مجدية

وبما أن أهم ما تناوله الجغرافية الإقليمية دراسة الأقليم من حيث سطحه  
ومناخه وغلافه ثم ملاحظة تأثير ذلك في حالة هذا الاقليم وفي مدار قسطه من  
المدنية وتصيبه من التلوث والحرارة — لذا عطينا عناية فائقة بتوضيح ذلك على خرائط  
مفصلة تفي الطالب عن الاستظهار المحض وعن الرجوع إلى المصورات المتعددة  
وتقرب إلى ذهنه الحقائق الجغرافية بحيث يمكن أن تؤدي النرض المطلوب كرجع  
لدراسة الجغرافية الإقليمية ، وحتى يسهل على الطالب عما كتبها بتير عنا

والله نسأل المعونة والتوفيق

المؤلفون

يناير سنة ١٩٣٧

# منهج الجغرافية

## السنة الثانية

(درسان في الأسبوع)

أولا : دراسة اسيا من الوجهة الاقليمية

دراسة عامة لتضاريس القارة ومناخها وأقاليمها النباتية .

الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتها مع العناية بدراسة الأقاليم الآتية .  
بالطريقة المبينة في دراسة قارة أفريقيا :

١ - السهل الشمالى والأوسط ( التندورة - النابات - الاستبس - الأراضى  
شبه الصحراوية )

٢ - الهضبات والمرتفعات القرية ( هضبة الأناضول - سعيديه وفلسطين -  
الطرق بلاد العرب - هضبة إيران )

٣ - الأقليم الموسمى ( الهند الصينية - الصين - اليابان (١) ) وتتملكها على  
الساحل الاسيوى .

٤ - جزائر الهند الشرقية مع التدرج إلى غاباه الجديدة

ثانيا : دراسة استراليا من الوجهة الاقليمية وجزائر المحيط الهادى

١ - دراسة عامة لموقع استراليا ، تضاريسها ، مناخها ، وأقاليمها النباتية ، الأقاليم  
الطبيعية وأهم مميزاتها المناخية ، والنباتية ، الحيوانية ، المعدنية دائماً ذلك  
في أعمال الأعالى ، المدن الكبرى .

٢ - نيوزيلند (٢) : وضعها العام .

٣ - مجموعات الجزر الرئيسية بالمحيط الهادى وأهميتها

ثالثا : دراسة أمريكا الجنوبية من الوجهة الاقليمية

١ - دراسة عامة لتضاريس القارة ، مناخها ، أقاليمها النباتية الأقاليم الطبيعية  
الرئيسية وأهم مميزاتها المناخية والنباتية ، الحيوانية والمعدنية ، ومايقوم

به الأعالى من أعمال والمدن الهامة لكل إقليم

٢ - الأقسام السياسية وخاصة كل منها ترسم خرائط تخطيطية وقطاعات توضيحية لكل ماتقدم

(١) يتناول المدرس مناظرة الولاير والبراكين بالشرح الجمل .

(٢) يتناول المدرس ظاهرة القافورات الحارة بها





# آسيا

المساحة والموقع: آسيا هي أكبر القارات مساحة فساحتها حوالى سبعة عشر مليون من الاميال المربعة — وتحدها المياه من ثلاث جهات ففي الشمال يوجد المحيط المتجمد الشمالى وفي الشرق المحيط الهادى وفي الجنوب المحيط الهندي . أما في الغرب فتحدها أوروبا وأفريقية وكل من البحرين الأبيض والأحمر

التضاريس: يمكن تقسيم آسيا من حيث التضاريس إلى الأقسام الآتية :

١ — السهول الشمالية الغربية: وهي سهول شاسعة تمتد من جبال أورال غربا حتى سواحل المحيط الهادى شرقا . وتقع بين مرتفعات آسيا الوسطى وساحل المحيط المتجمد الشمالى ... وهذه السهول منخفضة كثيراً في الغرب حيث سهول تركستان وسيبيريا الغربية وترتفع السهول تدريجياً كلما اتجهنا شرقا حيث سهول سيبيريا الشرقية المرتفعة نوعاً ... وأهم أنهار هذه السهول أوبى وينسى ولينا ثم سيحون وجيخون.. وتتكون سهول آسيا الشمالية الغربية من رواسب نهريّة خصبة



٢ — المرتفعات الوسطى والثرية: وهذه المرتفعات تشغل مساحة شاسعة من غرب آسيا ووسطها .. وتتكون من سلاسل جبال عظيمة الارتفاع التوائية التكوين تحصر بينهم هضاباً ونجاداً عالية ... وهذه المرتفعات من الغرب كالآتي .

جبال بنس وجبال طوروس وبينهما هضبة آسيا الصغرى .. ثم هضبة أرمينيا ثم جبال البرز وجبال هندكوش وجبال زاجروس وتحصر بينها هضبة إيران .. ثم هضبة بامير وهي أعلى هضاب العالم ولذلك سميت بسقف الدنيا The Roof of the world ومن هضبة بامير تتفرع جبال سلجان وجبال همالايا التي تعد أعلى جبال العالم وبها قمة أفريست أعلى قمة في العالم ويبلغ ارتفاعها ٢٩ ألف قدم ثم جبال كوين لن وبين هذه جبال همالايا توجد هضبة التبت وهي أعلى وأعظم هضاب الدنيا ويبلغ متوسط ارتفاعها ما يقرب من ١٢ ألف قدم .. ثم جبال تيان شان وبينها وبين جبال كوين لن حوض هر تاريم ... وإلى ذلك شمالاً جبال التاي ثم جبال يابونوى وبينهما هضبة منغوليا ... ثم جبال ستانوفوى الواقعة شرق سيبيريا على مقربة من شاطئ المحيط الهادى



٣ - الجزائر وأشباه الجزائر والسهول الشرقية : توجد في شرق آسيا سلسلة هائلة من الجزائر وأشباه الجزائر التي تكونت بفعل الزلازل الكثيرة في هذه الجهة من الكرة الأرضية ... ولا يزال شرق آسيا من أكثر جهات العالم تعرضاً لفعل الزلازل المدمرة والبراكين الهائلة .. والغالب على سطح هذه الجهات وجود المرتفعات وتقل فيها السهول .. وأم هذه الجزائر وأشباهها مرتبة من الشمال إلى الجنوب ما يأتي :  
شبه جزيرة كمشتكا . وجزائر كوريل . وجزيرة سنغالين . وجزر اليابان الأصلية وهي يزو وهندو (هنشو) وشيكوكو وكوشو وأرخيل لوتشو .. ثم شبه جزيرة كوريا وشبه جزيرة شانتنج وجزيرة فرموزا وجزر الهند الشرقية .. أما الصين فيغلب على سطحها الهضاب والتجاذب تتخلها السهول وبخاصة بمحار بحار الأنهار  
٤ - أشباه الجزائر والسهول الجنوبية : يوجد في جنوب آسيا ثلاث أشباه جزائر كبيرة وهي :-

١ : شبه جزيرة العرب . وهي اقلم عظيم الاتساع يتكون من هضبة تعلو غربا وتنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهي بسهول عمان والاحساء والعراق  
ب : شبه جزيرة الهند : وتتكون في الجنوب من هضبة الدكن وهي تشبه هضبة بلاد العرب من حيث انها ترتفع كثيراً في الغرب ( وتسمى حاقها الغربية المرتفعة الغابج الغربية ) وتطل على ساحل ملبار وتنخفض بالتدريج شرقاً حتى جبال الغات الشرقية وتطل على ساحل كروملندل .. ويقع شمال هضبة الدكن سهول الكنتنج والسند وهي سهول غرينية خصبة التربة كونها هذان الهيران بما يجلبان سنوا من الطمي والذرين ... ويقع شمال هذه السهول سلاسل جبال شاهقة وهي جبال سليمان وجبال هملايا

٢ : شبه جزيرة الهند الصينية : يغلب على سطحها الهضاب العالية والجبال الشاهقة يفتقرها سهول طويلة تمتد من الشمال الى الجنوب وترونها أنهار ميكننج وميتام وسلون وإبروا ادى



## مناخ آسيا

للمناخ يشمل : ١ - الحرارة ٢ - الرياح ٣ - الأمطار

لحرارة : تتأثر درجة الحرارة في آسيا بموامل عديدة أهمها ما يأتي :

١ - اتساع القارة اتساعا عظيما وقرب جنوبها من خط الاستواء وبعد شواطئها عنه ولذلك كان الجزء الشمالي من سيبيريا أبعد جهات العالم ياما الجزء الجنوبي الغربي من آسيا ( إيران وبلاد العرب إلخ ) أحر جهات العالم في حين أن وسط القارة لبعده الشاسع عن البحار والمحيطات من أشد جهات العالم تطرفا في المناخ

٢ - قلة البحار الداخلية بآسيا بالرغم من عظم مساحتها جعل جهاتها الداخلية كما رأينا عظيمة التطرف في مناخها

الرياح : الرياح السائدة على آسيا هي الموسمية كما أن الرياح السائدة على أوروبا هي العكسية على أنه يهب على آسيا أربع أنواع من الرياح وهي :

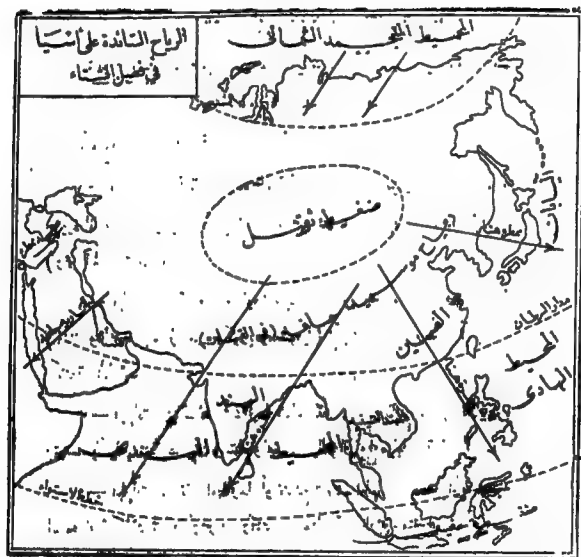
١ . الرياح الموسمية - - مميت كذلك لأنها تهب في مواسم معينة - - وتهب على أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ... والرياح الموسمية تنشأ من اختلاف الضغط على اليابس والماء فنتيجة اختلاف حرارتها في الفصول المختلفة





فى شهر يونيه ( الصيف ) تصامد الشمس على مدار السرطان فتشتد الحرارة اشتدادا عظيما فى أواسط آسيا فينفخ ضغط الهواء هناك فى حين أن مياه المحيطين الهندى والمحاذى تكون أقل حرارة ويكون ضغط الهواء عليهما أقل منغوسط آسيا وذلك تنفخ الرياح من كل المحيطين الهندى والمحاذى نحو أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ، وتلك الرياح هى التى تسمى بالرياح الموسمية الصيفية ... وهى تهب على الهند من الجنوب الغربى وعلى الهند الصينية من الجنوب على الصين واليابان وكوريا منشوريا من الجنوب الشرقى والشرق .. وهذه الرياح تتبب بجيئها من المحيطات تكون عملة يسخر الماء فتسقط الأمطار الغزيرة على هذه الجهات تخص الأرض بدموتها وتسبب فيضان الأنهار ونمو النابتات والراعى وتساعد على زراعة أخلاات الموسمية الكثيرة كالأرز والشاى والبن والقصب والتطن الخ الخ

وفى شهر ديسمبر ( الشتاء ) عندما تنتقل الشمس ظاهريا إلى نصف الكرة الجنوبي ويكون الفصل فى نصف الكرة الشمالى شتاء يشتد البرد فى أواسط آسيا ويصبح ضغط الهواء هناك ثقيلا بينما تكون مياه المحيطين الهندى والمحاذى دافئة وضغط الهواء عليها خفيفا نحيها لهذا تفرج الرياح من منطقة الضغط الثقيل بأواسط آسيا نحو المحيطين الهند كورين وهذه الرياح تسمى الرياح الموسمية الشتوية . . . وهى يحكم بجيئها من وسط آسيا تكون باردة وجافة إلا إذا مرت على مساحات واسعة من الماء فانها تكون مبطرة كالرياح التى تهب على غرب اليابان وعلى الساحل الجنوبى الشرقى للهند وسيلان



ب : الرياح التجارية : — وهي الرياح السائدة على بلاد العرب . وهي كما نعلم

رياح شمالية شرقية جافة لا تسقط مطرا

ج : الرياح المكسية : — وهذه تهب شتاء على أقاليم آسيا الغربية (أقليم البحر

الآبيض المتوسط) فتجلب لها كثيرا من المطر

د : الرياح القطبية : — تهب على السواحل الشمالية لآسيا وتسبب برودة هذه

الأنحاء لآسيا في فصل الشتاء

الأمطار : توزيع المطر في آسيا هو كالآتي :

١ — الجهات التي تسقط أمطارها طول العام هي : — جزيرة سيلان وشبه

جزيرة الملايو وجزائر اليابان وكلها تنتمي للأقليم الموسمي وجزر الهند الشرقية  
(وهي إقليم استوائي)

٢ — الجهات التي تسقط أمطارها صيفا فقط هي : — الأقاليم الموسمية

( الهند والهند الصينية والصين وكوريا ومنشوريا ) ثم بقاع مختلفة بإواسط آسيا  
كمنطقة الأستنس

٣ — الجهات التي تسقط أمطارها شتاء فقط هي : — أقاليم البحر الأبيض

المتوسط وآسيا ( آسيا الصغرى والشام وفلسطين والعراق وأرمينيا والقوقاز )

٤ — الجهات التي تقل أمطارها أو تنعدم هي : — الجهات الصحراوية وشبه

الصحراوية كبلاد العرب وإيران والتبت وحوض نهر تاريم ومنغوليا ثم إقليم  
ألتيندورا في أقصى شمال القارة



## الاقليم الطبيعية ( المناخية والنباتية ) باسيا

آسيا قارة مترامية الأطراف تمتد امتدادا عظيما من الشمال إلى الجنوب من خط عرض ٧٧° شمالا حتى خط الاستواء . ولذلك كان من الطبيعي أن نجد بها مناطق طبيعية متعددة ومختلفة بعضها عن بعض واليك أهم هذه المناطق :

١ : اقليم التندورا : يقع في أقصى شمال سيبيريا ويطل على المحيط المتجمد الشمالى ويمتاز بمناخه البارد وشتائه الطويل الجالك الظلمة خي الزوايح الثلجية المروعة .. أما في الصيف فينبأ الجو قليلا ويلوب بعض الثلوج وينمو إذاك بعض الأعشاب الدنيقة من فصيلة الطحلب . والرنة هي أهم حيوانات تلك البقاع وهي تتغذى بهذه الأعشاب ويستخرجها القوم في جر الزحافات كما يستغلونها ولبنها وجلدها ويعملها لمنفعتهم ويشغل الأهالي هناك برعي الرنة وصيد الأسماك من الأنهار والبحار المجاورة .

٢ : اقليم الغابات الصنوبرية : وهذه المنطقة تشغل مساحة واسعة جدا من شمال سيبيريا وجنوبي منطقة التندورا . ومناخ هذه المنطقة أدفأ نوما من مناخ التندورا في الصيف والأمطار فيها أغزى . وتنطق هذه المنطقة عن آخرها بغابات صنوبرية مخروطية الشكل ابرية الورق مستقيمة السيقان أخشابها جيدة النوع تصنع منها سارات السفن والقناب والورق . وأهم أنواع الأشجار في هذه الغابات الصنوبر والشرين والبتولا ويأوي إلى هذه الغابات عدد عظيم من الحيوانات ذات الفراء الثمين نذكر منها الثعلب القطبي والذئب القطبي والسنجاب والقط القطبي والأرنب القطبي . ويشغل الأهالي في هذه الغابات قطع الأخشاب أو صيد الحيوانات ذات الفراء وهم يستغلون الفراء إما يحتاجون اليه من التجار الأوربيين مثل الشاي والبن والسكر والحدود والأسلحة النارية



٣- إقليم الاستبس: وهي منطقة داخلية تقع جنوب غربى منطقة الغابات الصنوبرية وهي بحكم موقعها ذات مناخ قارى شديد التطرف، فالشتاء قارس البرد والصيف شديد الحرارة . ويسقط أغلب المطر فى الربيع وأوائل الصيف وعندئذ تغطي هذه المنطقة بغطاء سننسية من الشب البانح فتجد الانعام فيها مرعى خصيباً وغذاء وافر . . فاذا أقبل الخريف ذبل الشب وجف ، وفى الشتاء تقسو الطبيعة ويشد البرد وتهطل الثلوج حتى قتلوم الربيع . . والسكان فى هذه البقاع رعاة رحل Nomads ينتقلون مع أغنامهم وماشيتهم للبحث عن موارد الكلاً ويعيون الماء ويقيمون فى خيام مصنوعة من جلد الحيوان وويره ويتقنون بلحوم الماشية وألبانها

٤- إقليم الصحارى وشبه الصحارى: هذه المنطقة تلى المنطقة السافنة الأكرجنو وتقع فى وسط آسيا وغربها حيث تحرمها الجبال الواقعة حولها من أمطار الرياح التى تقبل من البحار والمحيطات . . وتشمل صحراء جوبى (شاو) ونهر تارسيم وهضبة التبت وإيران وبلاد العرب . . ومناخ هذه البقاع شديد التطرف والمطر قليل جداً أو منعدم ولا ينمو سوى القليل من الشب فى بعض الجهات عقب نزول النيث . . وحياة السكان هناك تشبه حياة السكان فى منطقة الاستبس فهم رعاة ينتقلون بماشيتهم حيث الشب ويعيون الماء ويقيمون فى خيام سهلة الحمل ويتقنون بلحوم الحيوانات وألبانها

٥- الإقليم الموسمى: ويشمل الهندو الهند الصينى والصين واليابان وكوريا ومنشوريا وتتماز هذه الجهات جميعها بأنها تقع تحت تأثير الرياح الموسمية . وهذه الرياح تهب فى الصيف من المحيطات الى داخل القارة فتجلب لهذه الأراضى الموسمية مطراً غزيراً ، وأما فى الشتاء فالرياح الموسمية تنير اتجاهها وتهب من وسط آسيا نحو البحار والمحيطات المجاورة فتكون باردة وجافة على وجه العموم . . على أن الأقاليم الموسمية تختلف فى حرارتها بحسب موقعها من خط الاستواء : فالهندو الهند الصينية وجنوب الصين ذات مناخ مدارى حار على وجه العموم لقربها من خط الاستواء بينما الصين الوسطى واليابان



تتمتع بمناخ دافئ بصفة عامة ولكن الصين الشمالية ومنشوريا ذات مناخ أبرد والشتاء هناك قارس لبعدها كثيرا نحو الشمال وتنمو في الجهات الحارة من الاقليم الموسمي كالهند والهند الصينية وجنوب الصين الغابات الموسمية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والتارجيل ونخيل الزيت والخيزران

والمنطقة الموسمية غنية جدا بنباتاتها الزراعية نذكر منها الشاي والبن والأرز والشمشخاش والقطن والحبوب والتوت

٦ الاقليم الاستوائي : في أقصى جنوب القارة قرب خط الاستواء وتشمل شبه جزيرة الملايو وجزر الهند الشرقية وسيلان — والمناخ هناك حار على مدار السنة والمطر غزير طول العام . ولذلك تنمو هناك الغابات الاستوائية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والأبنوس والموجى والتارجيل ونخيل الزيت .. كما يزرع هناك التوابل واللباق والقصب وغيرها .

٧ اقليم البحر الأبيض المتوسط : يقع في غرب آسيا ويشمل آسيا الصغرى والشام وفلسطين والقوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق :

والمناخ هناك معتدل ممطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية كهبوب حار جاف صيفا وتهب خلال ذلك الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة . . . وتنمو هناك الغابات الدائمة الاخضرار وأهم أشجارها الزيتون والتين .. وتزرع في منطقة البحر الأبيض المتوسط الفواكه مثل التين والبرتقال واليوسفي والسكرام ومنه يصنع النبيذ والزبيب . وتزرع هناك الحبوب أيضا لاسيا القمح ويكثر هناك أشجار التوت وتربي عليها دودة القز ويؤخذ منها الحرير — وحيث توجد المراعي تربي الأغنام ومن أصوافها تصنع الأكلية والسجاجيد

# أقاليم آسيا الطبيعية

## التي ستدرس بالتفصيل

مقدمة : الاقليم الطبيعي هو وحدة تشمل كل الجهات التي تتشابه في المناخ والنبات . والأقاليم الطبيعية التي سندرسها بالتفصيل في آسيا هي :

١ - إقليم الهضاب الغربية ( الشرق الأدنى ) ٢ - الإقليم الموسمي .

### الهضاب الغربية « الشرق الأدنى »

تشمل ما يأتي :

هضبة آسيا الصغرى وأرمينيا وكردستان وبلاد العرب وكلها هضاب قديمة تأثرت كثيراً بموامل التربة ... وتحتصر هذه الهضاب سهول وأودية مثل :

١ . سهل المراق وهو يقع بين هضبة إيران وهضبة بلاد العرب وكردستان

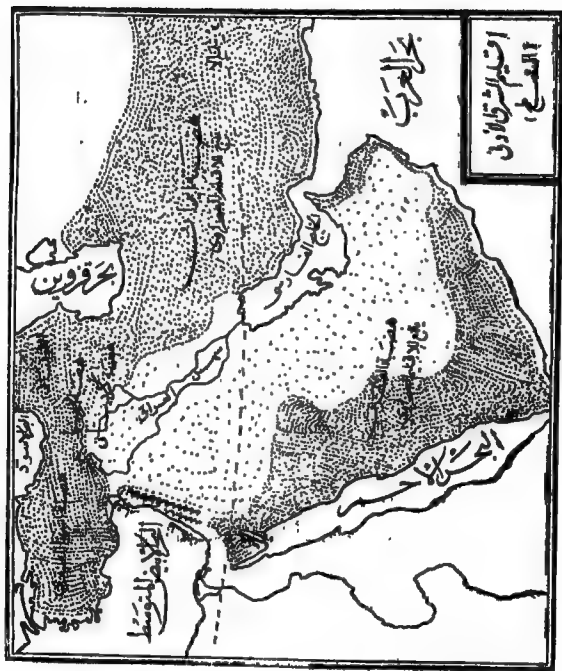
ب . أودية القوقاز وهي تمتد بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وأنها وادي نهر كور .

وقد اعتبرت الهضاب الغربية بآسيا إقليماً طبيعياً واحداً مع اختلافها في المناخ والنبات للأسباب الآتية :

- ١ - لأنها تقع بين الإقليم الموسمي بآسيا وقارة أوروبا .
- ٢ - لأنها كانت ولا تزال حلقة الاتصال بين شرق آسيا وأوروبا .

### المناخ والنبات :

- ١ - تنتمي آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وبلاد القوقاز وأرمينيا وكردستان والمراق في مناخها ونباتها لإقليم البحر الأبيض المتوسط .
- ب - أما هضبة إيران وبلاد العرب فهي تنتمي إلى الإقليم الصحراوي



## اقليم البحر الابيض المتوسط

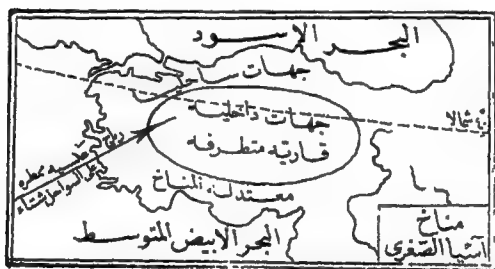
آسيا الصغرى

### السطح :

- ١ - هضبة متسعة تقع بين جبال بنطس وطوروس
- ٢ - بها عدة أودية خصبة كوادى نهر قزل أرمق ووادى نهر سقاريا
- ٣ - تحف بها سهول ساحلية ضيقة خصيبة تطل على البحر الأسود وبحر مرمرة وبحر الأرخبيل والبحر الأبيض المتوسط
- ٤ - ساحلها الغربى كثير التماريج ولذا توجد به المرافئ الطبيعية

### المناخ :

- ١ - السواحل معتدلة المناخ لقربها من البحر وهى تتبع لاقليم البحر الابيض المتوسط أى أنها كثيرة المطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية عليها وما يصحبها من أماسير
- ٢ - أما الهضبة الداخلية فذات مناخ قارى متطرف لبعدها عن البحار وهى قليلة المطر لأن الرياح العكسية تسقط معظم أمطارها على السواحل



### النبات :

- ١ - تزرع في السهول الساحلية غلات البحر الأبيض المتوسط مثل الحبوب والفواكه وأطباق والتوت
- ٢ - وفي الداخل تنبت المراعى لقلة المطر وترعاها الأغنام وماعز « اقمره » المشهور بشعره الطويل الناعم الذى يستنخم فى صناعة الأكلبة والسجاجيد

### المدن الهامة :

- ١ - أقرة : عاصمة تركيا وقد اختيرت بدلا من استامبول لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد وللمناعة موقعها حيث تحميها النجاد والجبال من كل ناحية . وتشتهر بصناعة الأقمشة الصوفية والسجاجيد
- ٢ - أزمير : أم موانى آسيا الصغرى . ومرفأها جيد وتشتهر بتصدير الفاكهة وقطع الاسنج
- ٣ - بروسه : من المدن الهامة بآسيا الصغرى . تشتهر بالحرير
- ٤ - اسكندار : ونقع فى الناحية الشرقية لمضيق البوسفور أمام استامبول ويبدأ من عندها خط حديد آسيا الصغرى ( انظر الخريطة )
- ٥ - طرابزون : تشتهر بتصدير الملبأى الذى يزرع بكثرة فى آسيا الصغرى وهى أيضا منفذ لتجارة القوافل .
- ( لاحظ أم الخطوط بآسيا الصغرى على الخريطة )



## بلاد الشام وفلسطين

لشام (سوريا) تحت الانتداب الفرنسي أما فلسطين فهي تحت الانتداب  
الإنجليزي وتعمل إنجلترا على جعل فلسطين موطناً قومياً لليهود مع أن أغلبية سكان  
هذه البلاد من العرب مما أثار كثيراً من المشاكل الخطيرة في هذه البلاد

### السطح

لشام : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية :

- ١ — سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — جبال مرتفعة تمتد من الشمال إلى الجنوب أهمها جبال لبنان
- ٣ — هضبة متوسطة الارتفاع فيها على الجبال شرقاً وهذه الهضبة تسمى

### صحراء الشام

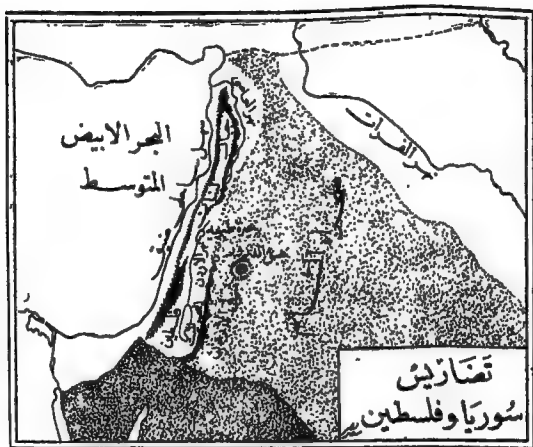
فلسطين : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية : —

- ١ — سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — أخدود عميق يمتد من الشمال إلى الجنوب وينحصر بين مرتفعات شرق  
الأردن وبين امتداد جبال لبنان غرباً ويمجرى به نهر الأردن الذي يصب في البحر  
الميت (بحر لوط) وهذا الأخدود يعتبر جزء من الأخدود التي يبدأ وسط أفريقيا
- ٣ — هضبة متسعة تمتد إلى سهل المراق جافة شبه صحراوية وتسمى شرق  
الأردن .

### المناخ

- ١ — السهول الساحلية في كل من الشام وفلسطين معتدلة المناخ قريبا من  
البحر الأبيض المتوسط غزيرة المطر شتاءً وهي تامة لاقليم البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — الهضاب الداخلية في كل من الشام وفلسطين قارية المناخ لبعدها عن البحر  
ومطرها قليل لأن معظم المطر يسقط على الساحل





### النبات والغلات :

١ - السهول الساحلية لوفرة خصبها تزرع بها غلات البحر الأبيض وأثمرها الحبوب كالقمح والفواكه كالبرتقال والكروم والبطيخ وشجر التوت (ومنه الحرير) والزيتون (ومنه الصابون)

٢ - الهضاب الداخلية تنبت بها المراعى لقلة الامطار هناك وترعها الاغنام والابل ومنها تؤخذ الاصواف التى تصنع منها الاكثة والسجاجيد

٣ - جبال لبنان الشام تكسوها غابات البحر الابيض المتوسط لاسيا شجر الارز

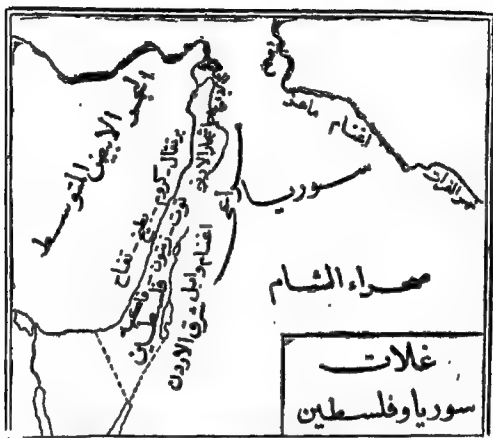
### المدن الهامة :

في الشام :-

دمشق : العاصمة وهى مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وساحل البحر الابيض المتوسط وتشتهر فلنسوحات وصناعة الحرير المسى بالنمقس حلب : مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وسواحل البحر الابيض المتوسط تشتهر بنسج الصوف • بيروت والاسكندرية • ثمران هامن مصدران غلات الشام لاسيا الفاكهة وغلات العراق لاسيا زيت البترول الذى يستخرج من منطقة الموصل

في فلسطين -

القدس ( بيت المقدس - اورشليم ) عاصمة فلسطين ومقرها الجغرافى حصين على روية يحميها الاخود من جهة الشرق • • وهى مركز دينى عظيم به كثير من الاماكن المقدسة عند المسيحيين والمسلمين واليهود  
خزا وريفا وحيفا وعكا - منافذ تجارية تصدر الفاكهة لاسيا البطيخ والبرتقال اليافاوى وهذه الخور مرتبطة بمصر بخط حديدى  
( لاحظ اتصال سوريا وفلسطين بمصر وتركيا والعراق وبلاد العرب بواسطة الخطوط الحديدية )



## بلاد القوقاز

تتبع لجمهورية السوفيت ( روسيا ) وهذه البلاد منطقة انتقال بين أوروبا وآسيا

### السطح :

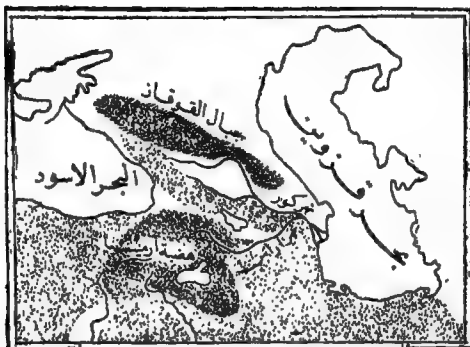
مرتفع وبه عدد من الأودية المنخفضة تقع بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وتمتد من بحر قزوين إلى البحر الأسود وأهمها واد. تمتع خصب يجري به نهر كور ( وفرعه اراس ) الذى ينبع من بلاد القوقاز ويصب فى بحر قزوين

### المناخ :

مناخ هذه البلاد كمناء البحر الأبيض المتوسط وتغزر الأمطار لمحبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الأعاصير .. ويكثر الثلج على قم الجبال العالية  
النبات والغلات : فى الأودية تزرع غلات البحر الأبيض كالحبوب والتموت والقطن وتنمو على سفوح الجبال أشجار البحر الأبيض المتوسط ذات الأوراق الدائمة الاخضر اراكازيتون والفلين الخ — وفى منطقة بأكو على بحر قزوين يكثر استخراج زيت البترول حتى أن بأكو تسمى مدينة النار . ويصدر هذا البترول من بوتي وباطوم على ساحل البحر الأسود ويصل إليهما فى أنابيب تحت الأرض

### المدن الهامة هى : —

تفليس : العاصمة وهي جمهورية جورجيا وهذه المدينة تشتهر بالحجر والفواكه  
بأكو : عاصمة جمهورية أذربيجان وتسمى مدينة النار لكثرة البترول بها  
بوتي وباطوم : ممران فى جورجيا على البحر الأسود يصدران بترول منطقة  
بأكو يربطها خط حديدى يباكو مارا بتفليس



تضاريس القوقاز و ارمينيا و كردستان



القوقاز - و ارمينيا - و كردستان

## أرمينيا وكردستان

- ١ - هما مهابتان في شرق آسيا الصغرى وشمال العراق وجنوب القوقاز
  - ٢ - بهما كثير من الاودية الخصبه وينبع من هناك نهرا الدجلة والفرات
  - ٣ - مناخهما كمنابع حوض البحر الأبيض المتوسط وعلى الجبال العالية يشتد البرد شتاء
  - ٤ - تنبت المراعي في الاودية وتزرع فيها غلات البحر الأبيض المتوسط وتنمو الثابثات على سفوح الجبال . والسكان غالبيتهم من الرعاة
- هذا وعاصمة أرمينيا هي «أرغان» وعاصمة كردستان هي «أرضروم» وهاتان المدينتان في طريق التجارة الآتية من آسيا الصغرى الى سواحل البحر الاسود ( انظر السكك الحديدية التي تربط القوقاز بأرمينيا وكردستان )



بلاد القوقاز - أرمينيا - كردستان  
أهم المدن والغلات

## ملاحظات يدونها الطلبة

---

## العراق

السطح : سطح العراق عبارة عن سهل خصب يرويه نهرا النجلة والفرات وهما يلتقيان قبل المصب ويكونان نهرا واحدا يسمى شط العرب. وسهل العراق محصور بين هضبة إيران شرقا وهضبة كردستان وأرمينيا شمالا ومهراء الشام وشرق الأردن وهضبة بلاد العرب من ناحية الغرب

المناخ : مناخ العراق ينتمى الى مناخ البحر الابيض المتوسط ولكنه لبعده عن الساحل كان قاريا يميل الى التطرف وتقل به الامطار ولذلك فلا زراعة هناك متوقفة على توفر وسائل الري الصناعي كما هو الحال في القطر المصري

النبات والغلات : نظراً لقلة المطر لا ينمو بالعراق سوى المراعى التى تربي عليها الأغنام والأبل. وفى السهول المجاورة للأنهار حيث تتوفر وسائل الري الصناعي يزرع القمح والفاكهة والقطن وأشجار النخيل هذا ويستخرج زيت البترول من منطقة الموصل وتستغله شركة أجنبية

المدن الهامة بالعراق هى :-

بغداد : على نهر النجلة وهى عاصمة البلاد لتوسط مركزها الجغرافى كما أنها مركز هام للقوافل وبها كثير من المساجد والأمكنة الأثرية وهى تصدر الاصواف والجلود والابسة والافيون وهى مركز شهير للمواصلات الجوية .

الموصل : على نهر النجلة عند آخر قطعة يصلح فيها للملاحة وتقع في منطقة غنية بزيوت البترول البصرة : على شط العرب وهى المنفذ الوحيد للبلاد الى العمل جارى في تعميق ميناء البصرة لتصلح لرسو البواخر الكبيرة - على أن مناخها غير مهيئ لتربتها من المستنقعات وهى تصدر الشمع والبليح طرق المواصلات : ١ - يمر بالعراق طرق القوافل ما بين إيران والبحر الابيض المتوسط

وأهم مراكزها بغداد والموصل

٢ - يوجد بالعراق سكة حديدية هامة تسير من البصرة الى بغداد ومنها الى الموصل ثم ينقطع الخط حتى نصيبين ومن هناك يبدأ الخط الحديدى مرة أخرى الى حلب ومنها الى حبيك حديد آسيا الصغرى .

٣ - كما أن العراق مركز هام للمواصلات الجوية بين أوروبا وآسيا





## بلاد العرب

الموقع : بلاد العرب في الجنوب الغربي من قارة آسيا وتطل سواحلها على مياه خليج العقبة والبحر الأحمر ويغزى بلب المنتدب وخليج عدن وبحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي - وتجاورها العراق وفلسطين وشرق الأردن والشام

السطح : بلاد العرب عبارة عن هضبة قديمة قليلة الارتفاع . ويلاحظ أن الهضبة تنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهي إلى سهول عمان والأحساء والعراق

المناخ : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي فتأخها متطرف شديد الحر صيفاً والبرد شتاء ... ومطرها قليل جداً يكاد يكون معدوماً لمحبوب الرياح التجارية الجافة طول السنة . إلا أن بلاد اليمن في أقصى الجنوب الغربي ذات مناخ موسمي ومطر غزير صيفاً (١) لمحبوب الرياح الموسمية عليها كما تسقط الأمطار الموسمية الشتوية عند سواحل عمان

النبات والغلات : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي ولذا نلاحظ ما يأتي :

- ١ - لا ينبت بها سوى قليل من الشب ترعاه الأنعام
- ٢ - يوجد في الواحات النخيل ويؤخذ منه البلح والتمر كما يزرع الشعير
- ٣ - تكثر الأغنام والخيول والأبل في الواحات وحول آبار المياه
- ٤ - أما في اليمن فنظراً لوفرة المطر ووفرة المياه تجري زراعة البن والمحبوب والفواكه ولين اليمن شهرة طالية (تسمي الميراث من عمة وجوها)

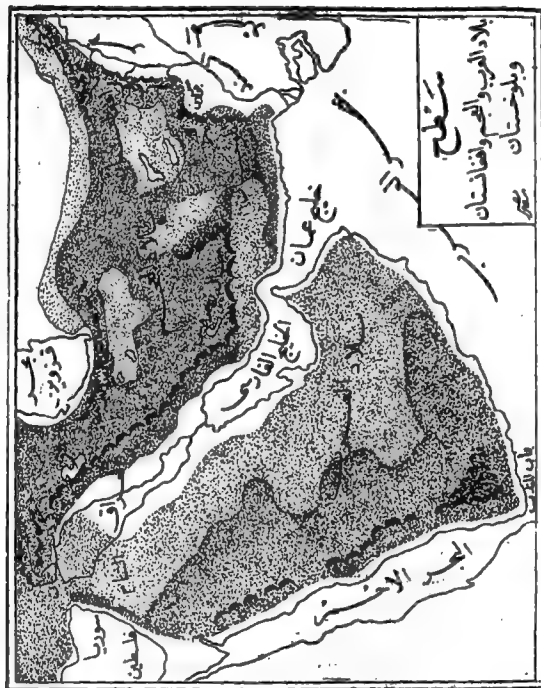
الأقسام السياسية : هي : تشمل بلاد العرب على عدة أقسام سياسية

- ١ - بلاد الحجاز ونجد ويحكمها ملك واحد . وأم مدن هذه المملكة مكة والمدينة والطائف والرياض . وأم موانئها جدة وينبع . وتليق لنجد الأحساء وهي

(١) تطل على الخليج الفارسي وبها مقر التقطيف  
هي بلاد مطارة التي تليط الرياح الموسمية وتسقط أمطارها من جهة صيفاً

(٢) هي بلاد اليمن بها فقه وتعلم تارة ولها لغة عربية تسمى بحجة

القول العربي في بلاد العرب



- ٢ - بلاد اليمن وهي أيضاً مملكة مسقة يحكمها ملك آخر وهي بلاد كثيرة الجبال والأودية المنحبة وخصتها صنماء ومن ثمراتها غلال الحنبلية - ويقع بين بلاد انجبارو اليمن أقليم كثير الواحات والمرعى يسمى أمارة عسير
- ٣ - عدن : وهي مستعمرة انجليزية ومحطة هامة للفحم لوقوعها على الطريق بين أوروبا والشرق وأهميتها الحربية لانجلترا عظيمة لوقوعها قرب بوزلر باب المندب مفتاح البحر الأحمر .
- ٤ - حضرموت وعمان وما تحت النفوذ الانجليزي وتتمسك بهما القابات لسقوط الأمطار الموسمية تقع شمالاً في الخليج الفارسي <sup>جانب اليمن</sup> « البحرين » الشهيرة باستخراج اللؤلؤ وهي تحت الحماية الانجليزية

## ايران

### السطح :

- ١ - ايران عبارة عن هضبة متسعة تكثر بها البحيرات الملحة
- ٢ - يحيط بهذه الهضبة جبال هندكوس وسليان والبرزوزاجروس وكردستان
- ٣ - وهناك سهل ساحلي يطل على قزوين وسهل آخر يطل على بحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي
- ٤ - يصل بسهل الهند مراخيبر وبولان

المناخ والنبات : ايران تابعة للأقليم الصحراوي فمناخها متطرف قارى على وجه العموم ومطرها قليل لا يسقط إلا في الشتاء ومناخ ساحل الخليج الفارسي شديد الحرارة غير صحي وينمو في معظم جهاتها الشجر وترعاه الأغنام والماعز ويؤخذ صوفها لصناعة السجاجيد التي تشتهر بها فارس شهرة عالمية كما تربي في مراعيها الخيل والأبل ... أما السهول فهي أكثر أمطاراً ويزرع فيها القطن والقمح والتوت والعلياق ونخيل البلخ كما ينمو البرتقال والشمس والزيتون ويكثر زيت البترول في الجنوب قرب الخليج الفارسي ويعتبر أهم موارد البترول هناك



### الأقسام السياسية هي :

فارس : تشمل معظم هضبة إيران وتطل على بحر قزوين والخليج الفارسي وخليج عمان وبحر العرب وأم منها :

طهران : العاصمة وجوها خير هي في الصيف وهي تشتهر بصنع السجاد وهي محطة هامة للقوافل

أصفهان : وتشتهر بزراعة القطن ونسج القطن والصوف وهي مركز هام للقوافل أيضا .

شيراز : وتكثر بها الحدائق وهي تشتهر بصنع البسط واستخراج العطور تبريز : وهي من أم المدن التجارية .

رشت : مقر فارسي على بحر قزوين

بندر عباس وبندر بوشير : ثمران هامان على الخليج الفارسي وها أم منافذ

فارس ويشتهران بصيد الفؤول وتصدير العطور والفواكه والأفيون والطباق والقطن (١)

### أفغانستان

تشمل الجانب الشرقي من هضبة إيران وهي مملكة مستقلة تتحكم في ممر خيراب ومعظم سكانها يشتغلون بالرعي وتربية الضأن والخيول وفي الوديان تزرع بعض الحبوب والفواكه والكروم وحاصتها كابل وقع على نهر كابل أحد فروع نهر السند بالقرب من ممر خيراب

### بلوخستان

تشمل الجانب الجنوبي الشرقي من هضبة إيران ومعظم منخفضاتها صحراوية وتقوم الزراعة حيث يتوفر الري وتتحكم في ممر بلخان وحاصتها كلات ومن أشهر

منها كوتا - وهي تابعة لآنجلتراة  
سما خيدا المناء خط حديد نيس بلور بربط بحر قزوين بالج المناء  
وبربط المدد الرامة .



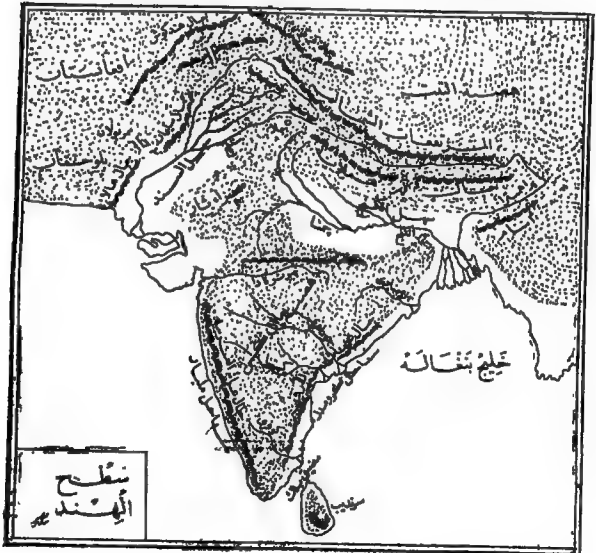
## ٢ - الاقليم الموسمي

يشمل الاقليم الموسمي الهند والهند الصينية والصين واليابان .

### الهند

الموقع : تقع الهند في جنوب آسيا

السطح : ينقسم سطح الهند إلى ثلاثة أقسام





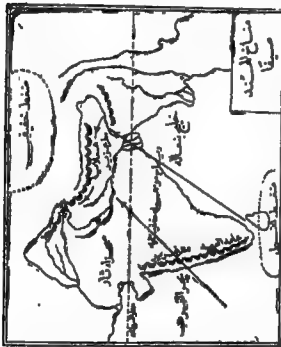
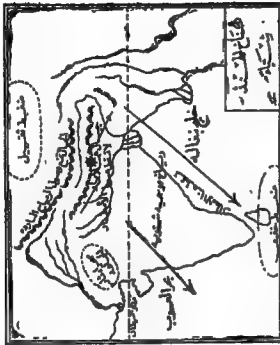
### ١ - المرتفعات الشمالية:

وهي جبال التوائية حديثة التكوين عظيمة الارتفاع تفصل الهند عن باقي جهات آسيا وأشهرها جبال همالايا وآسام وجبال سلجان  
٢ - السهل الشمالي :-

وهو سهل متسع يقع بين المرتفعات الشمالية وفضية الدكن وترويه أنهار السندو الكنتج نهر براهمپترا وهذه الأنهار تفرق جبال همالايا في خنادق ضيقة

### ٣ - فضية الدكن :

وتقع جنوب السهل الشمالي : وهي فضية قديمة كانت جزءا من قارة «جنلوا فالاند» وهي مثلك الشكل حاقها الغربية تسمى جبال فاته الغربية بينما الحافة الشرقية تسمى فاته الشرقية ... وانحدارها العام نحو الشرق بذلك على ذلك اتجاه أنهار مهنادي وجودافري وكستنا  
مناخ الهند: تنتمي الهند



في مناخها لاقليم الموسمي . وهي من الاقاليم ذات الحرارة المرتفعة لقوقعها في المنطقة الحارة ولأن الجبال الشمالية تتمتع بها الرياح الباردة الشمالية... وتهب عليها الرياح الموسمية الصيفية صيفاً فتسقط مطر أغزير آلاسياء على جبال فاته الغربية وآسام. أما في الشتاء فهب عليها الرياح الموسمية الشتوية فلا تسقط أمطار إلا القليل على الساحل الجنوبي الشرقي عند مدراس وسيلان لأنها عبرت خليج بنغال المنخفض فتشبت بمخار الماء. والهند منطقة صحراوية لا تسقط بها أمطار بسبب انحراف الرياح الموسمية الممطرة عنها وبسبب انخفاض سطحها وهي صحراء آثار

## النبات والفلات : الهند تابعة للأقليم الموسمي .

١ - ففيها الفلات الموسمية في الجهات غزيرة المطر مثل سفوح غابة التريية وجبال هيمالايا وأسافودلتا الكنج . وأهم أشجارها جوز الهند والخليلجوز وبها الحيوانات المفترسة كالأسد والنمر وتختلف الفلات على الجبال وخاصة على جبال هيمالايا تبعاً للارتفاع مثل الفلات الموسمية غابت المنطقة المعتدلة ثم الفلات النفضية والصنوبرية ثم الثلوج الدائمة

٢ - المراعى تكثر على المرتفعات القليلة المطر وأشهر جهاتها حوض السند الأعلى وترعاها الأختام ومن أصوافها تمل الشيلان والكشوير

٣ - الفلات الزراعية تكثر حيث يتوفر الماء اللازم للرعى وأهم الجهات الزراعية بالهند هي :

- ١ : حوض الكنج : - يزرع به القطن والتوت والقمح والحبوب الزيتية (كالكتان) والقصب والارز
- ب : حوض السند : - وتكثر زراعة القمح به في إقليم بنجاب أما أقاليم فكثر به المراعى وأدناه إقليم ميراوى
- ج : هضبة الدكن : - توجد فيها زراعة القطن حيث التربة سوداء خصبة . والهند ثانياً أقطار العالم إنتاجاً للقطن بعد الولايات المتحدة غير أن القطن الهندي من الأنواع القليلة الجودة ولذلك نجد أن أسعاده أرخص كثيراً من أسعار القطن المصرى والأمريكى ويزرع بهضبة الدكن عدا البن والشاى والخشخاش
- د : السواحل : - يزرع بها الارز بكثرة حيث الأرض مستوية والمياه متوفرة والحرارة عالية



٤ — غلات سيلان — غلات سيلان استوائية أكثر من موسمية لوقوع هذه الجزيرة قرب خط الاستواء ولكثرة سقوط الأمطار عليها طول العام تقريباً. فيزرع هناك الأرز على السواحل والشأى والبن على سفوح المرتفعات الداخلية كما يزرع بها للمطاط والكافو والتوابل

الثروة المدنية في الهند — يوجد الفحم في منطقة تمتد من شمال غرب كلكتا حتى أطلى نهر جودفرى وقد ساعد وجود الفحم على :

١ — صناعة الأكياس والتراثر في كلكتا

٢ — حليج القطن ونسجه في كلكتا وبمباى والله أباد

السكك الحديدية — السكك الحديدية بالهند كثيرة ومتشعبة بالنسبة لغيرها من أقطار آسيا وربما كان ذلك إحدى مزايا الاستثمار الأنجليزى بالهند — ( أنظر المخطوط الحديدية الهامة على الخريطة )

المدن الهامة :—

١ — دلى : العاصمة لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ... وتقع على نهر جشة الصالح للملاحة وهو أحد أفرع الكنج ... وتشتهر بنزل القطن ونسجه

٢ — كلكتا العاصمة القديمة ... ميناء هام قرب مصب نهر الكنج ... وهى أم منفذ لتجارة حوض هذا النهر ... وتشتهر بصناعة الأكياس ونسيج القطن

٣ — كراتشى : عند مصب نهر <sup>المصب</sup>الهند وهى منفذ لتجارة حوضه ... ومحطة

جوية هامة

٤ — بمباى : من أهم موانئ الهند ومن أقربها إلى أوروبا وتجارها مع <sup>خاصة</sup>الهندية جدا وتعتبر معظم حضبة الدكن .. كما أنها مدينة تشتهر بصناعة الاقشة القطنية

٥ — مدراس : منفذ لتجارة حضبة الدكن من جهة الشرق

٦ — كولومبو : ميناء هام على طريق السفن بين أوروبا والشرق وذلك فهى

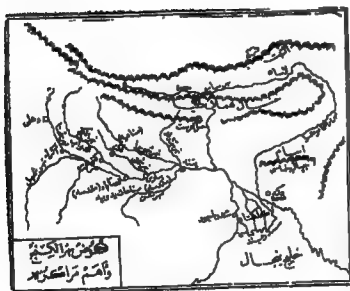
محطة هامة للفحم وأكبر منفذ لثلاث سيلان

٧ — سلا : مصيف حكومة الهند لوقوعها على سفوح الجبال العالية

٨ — لاهور : أكبر مدن المنتجات وهى مركز هام لزراعة القمح

٩ — بشاور : قلعة حصينة بها حامية كبيرة لوقوعها عند بحر خيبر مفتاح الهند

من جهة الشمال الغربي



## الهند الصينية

الموقع : تقع في الجنوب للشرق من آسيا

السطح : يعلب على سطحها الارتفاع وتمتد بها الجبال من الشمال إلى الجنوب  
يتخللها الأودية العميقة التي تجري فيها أنهار ميكنج وميتام وسالوين وإيراوادي  
المناخ : شبه جزيرة الهند الصينية ماعدا الملايو تنمى في مناخها إلى الاقليم  
الموسمى فالصيف حار مطير والشتاء جاف دافئ

أما شبه جزيرة الملايو فتتمى في مناخها إلى الاقليم الاستوائى فلحرارة هناك  
شديدة على مدار السنة وتقل نوعا على المرتضات العالية والمطر هناك غزير ويسقط  
طول العام .

الغلات : غلات الهند الصينية هي غلات الاقليم الموسمى أما جزيرة الملايو  
فغلاتها استوائية .

أقسامها السياسية والمدن ( أنظرها على الخريطة )



## الصين

الموقع: جمهورية الصين تقع شرق آسيا وتطل على البحر الأصفر وبحر الصين  
السطح: أغلب سطح الصين هضاب وجبال وتوجد السهول بجوار الأنهار  
 العظمى... ويمكن تقسيم سطح الصين إلى ما يأتى...

١ — الجبهات الغربية وهى مرتفعة وبها هضبة التبت وهضبة منغوليا كما تمتد  
 بها جبال كوين لن وتيان شان وألتاي  
 ب — الجبهات الشرقية وهى أقل ارتفاعا من الجبهات الغربية وتشمل الجبهات  
 الشرقية ما يأتى: —

١ — سهل الصين الشمالى ويمجرى به نهر يى هو والجزء الأدنى من نهر  
 هوانج هو

٢ — سهل الصين الأوسط ويشمل معظم حوض نهر ينج نس كيانج

٣ — مرتفعات الصين الجنوبية وبها نهر مى كيانج





المناخ والنبات : الصين تابعة في مناخها ونباتها للأقليم المسمى قهيب عليها في الصيف من الجنوب الشرق والشرق الرياح الموسمية الصيفية المظيرة . وفي الشتاء يتعرض الصين للرياح الموسمية الشتوية الجافة التي تهيب وسط القارة . . . . . ويمكن لما كانت الصين قطراً شامساً قاتناً نجد اختلافاً واضحاً من حيث الحرارة في جهاتها المختلفة كالآتي : —

١ : الصين الشمالية . تشمل حوض بي هو وهو انجيو . ومناخها معتدل صيفياً بارد شتاء وأم الغلات التي تزرع هناك الحبوب لاسيما القمح والشعير ثم البطاطس والقطن وتشتهر شبه جزيرة شانجنج بترية دودة القز على أشجار البوط واستخراج الحرير وبها مقر وای های وای الحربى البريطانى ... ومقر كيا وتشاو التابع لليابان

وأم مدن الصين الشمالية ماياى : —

بكين . اختيرت عاصمة لاهية موقعها الجغرافى فى تقع على مدخل الصين من جهة الشمال وعلى الطريق المؤدى إلى منشوريا وإلى منغوليا تيان تسن . وهى ميناء ييكن وترسو عليها السفن المصنوعة الكبيرة . وتنتهى عندها القناة الامبراطورية the Imperial Canal التي تبدأ من ميناء هانج تشو Hang chow الواقعة إلى الجنوب قليلاً من مقر شنتهاى... وهذه القناة الامبراطورية من أقدم قنوات العالم وأطولها وأقالتها فى الملاحة عظيمة جداً

ولتعرض الصين لهجمات الأعداء فى قديم الزمان من جهة الشمال بنى السور العظيم الذى يمتد من خليج بنشيلي حتى الجبال النرية ويبلغ طوله ١٦٠٠ ميلاً وارتفاعه بين ٣٠ و ٤٠ قدماً



ب : الصين الوسطى :— تشمل حوض نهر اليانج تسي — وهذا الهرم أهم أنهار العالم وأطولها . وهو من أهم وسائل النقل والمواصلات الى قلب الصين لعمقه واتساع مجراه . وتستطيع بواخر المحيط الضخمة السير فيه الى مدينة هانكاو التي تبعد عن الساحل بنحو مائة وثمانين ميلا كما أن خفاف الصفن تستطيع التوغل في النهر فنيا بعد ذلك إلى بلدة ايشانج التي تبعد نحو ألف ميل من الساحل

والصين الوسطى اقليم ذو مناخ حار في الصيف جاف في الشتاء .. وهو من أغنى جهات الصين وأكثرها ازدحاما بالسكان وغلامه الزراعية كثيرة فهناك يزرع الارز والقطن والتبغ والشعشعش والتوت ويكثر الفهم الجيد والحديد والنحاس بكثرة ويكثر الفهم خاصة بين نهري هوانجيو وينج تسي كيانج في الجهة المماه هوانان وأشهر المدن بهذا الاقليم مايتي :

شنغهاي من أكبر موانئ الشرق الاقصى عامة وأهم منفذ لغلات حوض نهر اليانج تسي وبها أكبر سوق لتجارة الحرير في العالم وهي تصدر الحرير والقطن والشاي نانكين وهانكاو : ثمران نهريان عظيمان من أهم منافذ تجارة حوض نهر اليانج تسي وقامت بها صناعات هامة لاسيا المنسوجات الحريرية والقطنية

ج : الصين الجنوبية :— وتشمل حوض نهري كيانج وماجاوهر — والمناخ في هذا الاقليم حار على معظم السنة والغلات كثيرة في الاودية فهناك يزرع التبغ والقطن والشاي والحبوب والارز وأهم المدن في الصين الجنوبية هي :  
كانتون : على مصب نهر يانج تسي ومنفذ هام لتجارة حوض هذا النهر ويقع عدد كبير من سكانها في قوارب في النهر



جزيرة كنج : وهي جزيرة صغيرة تقع عند مصب نهر اليانج تسي وهي تابعة لانجلترا وأم ثوروا فكتوريا مركز الأسطول البريطاني في بحار الصين كما أنها من الموانئ التجارية الهامة إذ تأتي إليها البضائع والطح من أوروبا والمند والصين واليابان وأستراليا ؛

طرق المواصلات : طرق للمواصلات رديئة ومتأخرة وأم هذه الطرق هي الأنهار لاسيا نهر اليانج تسي ... والسكك الحديدية بالصين قليلة جداً بالنسبة لمساحة البلاد وعدد سكانها . وانخط الرئيسي فيها هو انخط من ككتون جنوباً الى يكيين شمالاً ومن هذه إلى سكك حديد منشوريا — كما يوجد بالصين القناة الامبراطورية التي تمتد بين هانج تشو وتيان تسن

ويربط الصين بآسيا الوسطى والمند عدة طرق للقوافل وتشمل الصين هذا الصين الأصلية أقسام أخرى في غربها وشمالها وتوجد في الشمال الشرق منشوريا ويشغل أهلها بالرعى والزراعة وعاصمتها مكدن وبها حاربين وهذه الأقسام جبلية ويشغل معظم أهلها بالرعى وهي :

(١) التبت وعاصمتها لاسا

(٢) التركستان الصينية وبها كشنغ وبقند

(٣) منغوليا وعاصمتها أورجا



## امبراطورية اليابان

في

الموقع : تقع اليابان شرق آسيا بين المحيط الهادى ويفصلها عن باقي جهات آسيا بحر اليابان وبحر كيتشكا وبحر الصين

واليابان عبارة عن مجموعة جزر ممتدة على شكل أقواس وأهمها :  
جزيرة سخالين وهندو وشيكوكو وكيوشو وارخبيل كوريل ولوشو وجزيرة  
فرموزا وشبه جزيرة كوريا هذا عدا منشوريا وكثير من جزر المحيط الهادى الأخرى  
هنن نورت ارثر وشبه جزيرة شانتنج

السطح : اليابان جزر جبلية بها سهول ساحلية وأودية ضيقة جدا لذلك كانت  
أراضيها الزراعية قليلة ... وبالقرب من جزر اليابان توجد أعمق منطقة في المحيط  
الهادى ويدل هذا على عظم التواء قشرة الأرض في هذه المنطقة وبسبب ذلك تكثر  
الزلازل والبراكين ومن أمثلة ذلك زلزال سنة ١٩٢٣ الذى غطى جزيرة كاملة .  
ومن أمثلة البراكين بركان فوجي ياما

للمناخ : اليابان تابعة للقلم الموسى ولسمن أمطارها تبسط طول العام لأن  
الرياح الموسمية تسقط المطر صيفاً والرياح الموسمية الشتوية تسقط المطر شتاء لأنها تمر  
ببحر اليابان قبل أن تهب على اليابان

ويلاحظ أن اليابان أكثر الجهات الموسمية اعتدالاً في مناخها لوقوعها وسط  
المياه ولكن شمال اليابان بارد لتأثره بتيار كيتشكا البارد وجنوبها دافئ لتأثره  
بالتيار الاسود الدافئ ( تيار كيوسفو )





النبات والغلات: اليابان تاجرة للاقليم الموسى ففيها كافة الغلات الموسمية

١ — على السواحل يزرع الارز بكثرة ويصاد السمك أيضا بكثرة هناك وهما الغذاء الرئيسى فى اليابان

٢ — ويزرع فى اليابان الشاى وهى من أهم أقطار العالم تصدير آله

٣ — ويزرع التوت وتربى على أوراقه وأوراق شجر البلوط حودة القسز لاستخراج الحرير

واليابان ثمانية أقطار العالم ( بعد الصين ) تصديرا الحرير الخام — وتشتهر اليابان بصنع المنسوجات الحريرية

٤ — ويزرع القطن فى جنوب اليابان ومنه تصنع المنسوجات القطنية التى اشتهرت بها اليابان شهرة واسعة

٥ — ويوجد باليابان الكثير من الغابات التى تستخدم أخشابها فى بناء المنازل وعمل الورق والثقاب وعمل اللعب وبناء السفن

٦ — وفيها الفحم والحديد وزيت البترول وقد ساعد ذلك على نهضة اليابان الصناعية الحديثة

٧ — وفى اليابان كثير من المساقط المائية التى تستخدم لتوليد الكهرباء مما زاد فى نهوض الصناعات اليابانية

٨ — ويكثر باليابان وجود الكاولين وهو أساس صناعة الخزف التى تعتبر من الصناعات الرئيسية باليابان



المدن الهامة : المدن الكبيرة باليابان كثيرة وأهمها ما يأتي :

طوكيو : العاصمة وهي من أكبر مدن العالم وتقوم بها الصناعات الهامة كصنع المنسوجات والثقاب والعاج والمواد الكيائية وغير ذلك وميناؤها بوكوهاما وتتجر كثيراً مع أميركا

نجازاكي : على جزيرة كيوشو وتتجر كثيراً مع آسيا وتشتغل بنسيج القطن وبناء السفن وهي تصدر الفحم

أوزاكا : وهي أكبر مدن اليابان التي تستغل بفرل القطن ونسجه ولذلك يطلق عليها اسم منشستر اليابان

هاكوداني : أهم مدن جزيرة يزو وتشتهر بصيد الأسماك ومن مدن شبه جزيرة كوريا نذكر سيول وهي العاصمة وفوران وهي أقرب الموانئ الآسيوية إلى اليابان

ومن مدن منشوريا نذكر مكلن وهي العاصمة ومركز هام للسكك الحديدية وخربين وهي الأخرى مركز عظيم للسكك الحديدية





## ملاحظات يدونها الطالب

---

ملاحظات يدونها الطالب

---



استراليا

# استراليا

موقعها :

(١) تقع في الجنوب الشرقى من آسيا وتوجد بينها جزائر كثيرة بعضها يتبع لآسيا في طبيعته وحيوانه وغلته مثل جزائر الفلين وأرخبيل الملايو بما فيه سوء طره وجاوه وبيرنيو وسليبيز وبعضها لأمتراليا مثل غافة الجديدة وتسمى استراليا ومجموعة الجزائر القريبة لها « استرالياشيا » . ويسمى الفاصل بين استرالياشيا وآسيا خط ولاس wallace Line

(٢) يقع في شمال استراليا وشرقها المحيط الهادى ويفصلها عن الأمريكتين أما غريبها فبتبع المحيط الهندى ويفصلها عن آسيا وأفريقية

## مميزات استراليا

(١) هي أصغر القارات مساحة وتبلغ مساحتها أربعة أخماس مساحة أوروبا تقريبا  
(٢) هي القارة الوحيدة التى تقع بأكثرها في نصف الكرة الجنوبي ففى تقع بين خطى الرض ١٠° و ٤٠° جنوبا . ريكاد يقسمها مدار الجدى إلى قسمين متساويين

(٣) تشبه أفريقية في كثرة صحراواتها وقلة تعاريج سواحلها  
(٤) امتداد الاممغور المرجانية بالقرب من الساحل وتسمى بالحاجز المرجانى العظيم  
(٥) اتصال استراليا قديما بالقارات الأخرى

كانت تسمانيا وزيلنده الجليظة متصلة باستراليا وكانت استرالياشيا كلها متصلة بالهند وجنوب أفريقية وأمريكا الجنوبية وكانت تلك القارة القديمة تسمى جندوانا لند ثم انخفضت أجزاء منها وغمرها ماء المحيط . فافصلت أولا أفريقية ثم استراليا



## تضاريس استراليا

نقسم استراليا من حيث تضاريس سطحها إلى أربعة أقسام وهي : -

( ١ ) السهل الساحلى الشرقى : وهو سهل مستو ضيق يقل على المحيط الهادى شرقى المرتفعات الشرقية . وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا وأكثرها عمراناً وتقدمًا

( ٢ ) المرتفعات الشرقية : معظمها جبال قديمة أثرت فيها عوامل التعرية وتمتد شرقى استراليا من الشمال ( رأس يورك ) إلى الجنوب ( نهر ملرى دلاونج ) . وهي تتحدو انحداراً شديداً نحو الشرق وانحداراً تدريجياً نحو الغرب وأهم أجزائها هي :  
٢ - جبال الالب الامتريالية : فى الجنوب الشرقى من اميتاليا . جزيرة تسمانيا  
جزء من هذه المرتفعات

ب : الجبال الحديثة : The Blue Range وهي تلى جبال الالب الامتريالية فجبالاً حديثة جبال نيوزيلندا : فى الوسط وهى أهم نتائج النضج الإحتريك  
و : مرتفعات كوينزلند الشمالية وهى تقل المرتفعات الشائعة ارتفاعاً .



## مناخ استراليا

يختلف مناخ استراليا كثيرا <sup>عنه</sup> مناخ باقي الجزائر التي تتكون قارة استراليا من معظم الجزائر الشرقية منبسطة الحرارة ملائمة للصحة مثل جزائر فيجي . وتقع جزائر زيلنده الجديدة وجزيرة تسمانيا في مهب الرياح العكسية الشمالية الغربية وبذلك تسقط الأمطار هناك طول العام كقليم غرب أوروبا . أما الجزائر الشمالية كجزيرة غافا الجديدة فهي شديدة الحرارة كثيرة الرطوبة

وأهم العوامل التي تؤثر في مناخ استراليا ذاتها هي : —

- ١ — اختراق مدار الجدى لها ولذا كان شمالها أشد جفافا حرارة
- ٢ — استواء سواحلها وعدم وجود خلجان داخلية بها مما جعل جفافها الوسطى بعيدة جدا عن البحار فأصبح مناخها قاريا شديدا يتطرف
- ٣ — امتداد الجبال قرب سواحلها فتتمنع أثر البحر وتصد الرياح عن الداخل ولذا كان داخلها قاريا شديدا الجفاف
- ٤ — ولا ننسى أن وقوع استراليا في نصف الكرة الجنوبي جبل صيفها في ديسمبر وشتاءها في يونيو

### الرياح والأمطار :

أولا : تهب على شمال القارة رياح مرمجة في الصيف ( ديسمبر ) تسقط عليه أمطاراً غزيرة — وفي الشتاء ( يونيو ) تهب رياح مرمجة من شمال استراليا ( ألبايس ) إلى البحر فتكون جافة .

ثانياً : تهب على الساحل الشرقي الرياح التجارية الجنوبية الشرقية فتزيد أثرها إلى وسط القارة في الصيف حين تشد الحرارة بداخل القارة ويخف الضغط هناك — وهي رياح ممطرة

ثالثاً : تهب الرياح العكسية الشمالية الغربية شتاء ( يونيو ) على السواحل الجنوبية فتسقط كثيراً من المطر في ذلك الوقت . أما الصيف فيقتصر هبوبها على جزيرة تسمانيا وزيلنده الجديدة كما ذكرنا سابقاً







### (٣) السهول الوسطى : وهي سهول منخفضة تمتد من خليج كرتارييا في الشمال

إلى مصب نهر سرى دارلنج في الجنوب . والجزء الشمالي من هذا السهل قد حفرته  
به الكثير من الآبار الارتوازية للزراعة والمرعى . أما الجزء الجنوبي فيشمل حوض  
نهر سرى دارلنج وهذا النهر وفرعه هو أم أنهار استراليا وأطولها وتنبع من المرتفعات  
الشرقية ويصب في المحيط الجنوبي وتعرف مياه التسم الأوسط من هذه السهول  
إلى بحيرات عديدة أهمها بحيرة أير

### (٤) الهضبة الغربية : تشمل غرب استراليا ويقع بينها وبين ساحل استراليا

الغربي سهلا ضيقا تسير فيه أنهار قصيرة تمتد بالهضبة جبال مكندونا لجبال مسجريف  
وينبع من حلقها الغربية أنهار قصيرة

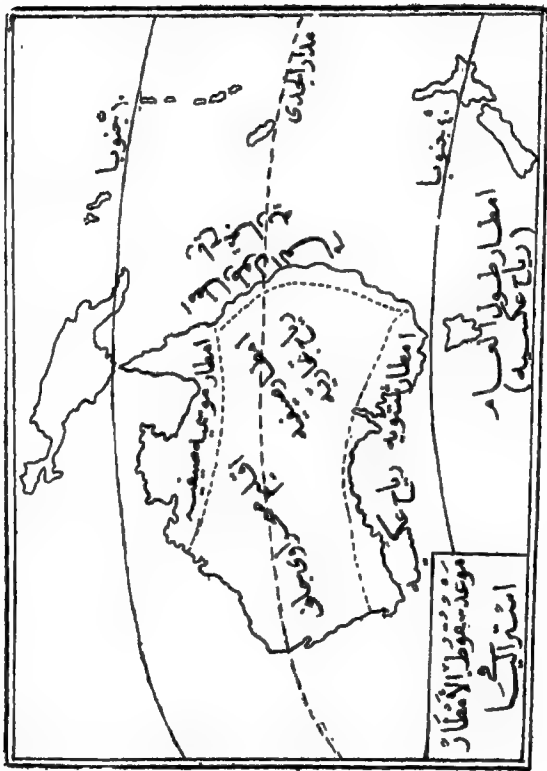
## الأقاليم الطبيعية ( المناخية النباتية )

يتوقف نمو النبات ونوعه إلى حد كبير على نوع مناخ الاقليم : ولما كانت باستراليا مناطق مناخية متعددة فقد وجدت بها أنواع متباينة تبعاً لذلك ... هذا وأهم مناطق المناخ والنبات باستراليا هي . —

١ — الأقاليم الموسمية الشمالى : يقع هذا الاقليم فى شمال استراليا ويناسب أن يكون سهولاً ساحلية منخفضة . ويمتاز بمناخ حار على مدار السنة تقرباً من خط الاستواء وطره غزير يسقط فى فصل الصيف بسبب هبوب الرياح الموسمية عليه : ولذلك ينمو بهذا الاقليم الغابات الموسمية التى تشبه الغابات الاستوائية فى كثافتها وضخامة أشجارها وأهم هذه الأشجار الخيزران والموز والمطاط والزرجيل ( جوز الهند ) — ويزرع فى بعض جهات هذا الاقليم غلات المناطق الحارة من القطن والشاي والقصب والتوابل — ويستخرج الذهب والنحاس والفضة من بعض جهاته كما يستخرج الألومنيوم قرب السواحل — وأهم مدن هذا الاقليم ميناء يورت دارون وهى تصل بأديد جنوباً بخط تاغراف .

٢ — الأقاليم المدارية ( السافانا ) : يلى الاقليم الموسمي جنوباً ومناخه أكثر تطرفاً لبعده عن البحر وطره صيفي بسبب الرياح الموسمية أيضاً ولكنه أقل من مطر الاقليم الموسمي : وتنمو هناك الأعشاب المدارية الطويلة التى تسمى سافانا : وترعى هناك الماشية والخيول ويزرع بهذا الاقليم الموز والقصب وتقل الأعشاب كما بقصدنا جنوباً

٣ — اقليم مراعى المنطقة المعتدلة ( الاستبس ) يشمل جنوب سبيل استراليا الاوسط



أى حوض نهر مري دارلنج وكذلك وسطه حيث توجد الأبار الارتوازية— وهذا الأقليم واقع فى المنطقة المعتدلة ولكنه متطرف المناخ ليمد من البحار فومطر صيفى عندما تستطيع الرياح التجارية التوغل اليه فى ذلك الفصل — وتنمو هناك أعشاب المنطقة المعتدلة ( الأستبس Steppes ) وتلك كل هذا الأقليم من أهم جهات العالم لرى الأغنام ولماشية وأنتاج الصوف والحوم والجلود ومستخرجات الألبان ... ويزرع هناك القمح بكثرة .. ومن أهم المراكز فى هذا الأقليم بورك Bourkes

( ٤ ) . الأقليم الصحراوى الجاف : يشمل الجانب الاعظم من هضبة استراليا ويمتاز بطرف فى المناخ ونسبة فى المطر لأن الرياح التجارية <sup>التي</sup> تصل اليه من الشرق أو الموسمية من الشمال تكون قد فقدت كل ما فيها من بخار الماء ... ولا ينمو هناك سوى الاعشاب الشوكية .. وهذا الأقليم هو <sup>أحد</sup> أهم جهات استراليا وأقلها سكانا ويكاد يكون عديم الفائدة الاقتصادية إذا استثنينا ما فيه من الذهب الذى يستخرج بكثرة من جوار كالجورى وكالجاردى

( ٥ ) . إقليم البحر الأبيض المتوسط ويشمل الاطراف الجنوبية لآستراليا . ومناخ هذا الأقليم كمناء حوض البحر الأبيض المتوسط نفسه ، فالشتاء معتدل مطير بسبب هبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الاعاصير والصيف حار جاف : وتنمو هناك الاشجار ذات الداعة الاخضرار كالزيتون والفلين وكذلك أشجار النافكة كالبر والييون والكرم ويزرع القمح والشعير بكثرة كما ترى الاغنام على المراعى.







## معادن استراليا

استراليا غنية جدا بالمعادن إلا أن قلة الأيدي العاملة هناك وجذب وسط امة ردة هدد وقفا عتبة  
 في سبيل التعدين هناك . ولكن رغم ذلك فان المستخرج منها ليس بالقليل وأهم المعادن هناك :  
 الفحم والذهب والنحاس ثم توجد الفضة والحديد الخ راجع هذه المعادن على الخريطتين المرفقتين







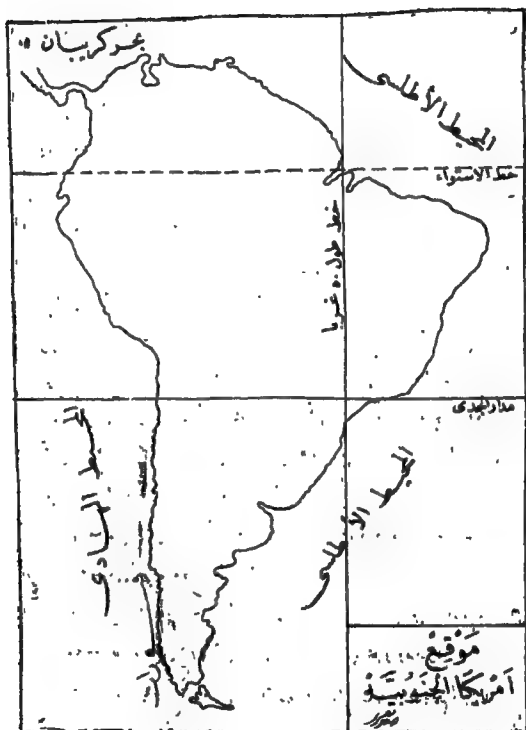


امريكا الجنوبية

## أمريكا الجنوبية

### الموقع والساحل :

تقع أمريكا الجنوبية بين خطى عرض ١٣° شمالاً وحوالى ٥٥° جنوباً ، ويمتدحها كل من خط الاستواء ومدار الجلى ويفصلها عن أفريقيا شرقاً المحيط الأطلسى . وعن استراليا غرباً المحيط الهادى . ساحلها قصير قليل التماريج يشبه فى ذلك سواحل أفريقيا واستراليا ، غير أنه تكثر الفيورات بالساحل الجنوبي الغربى



### التضاريس :

تنقسم القارة من حيث التضاريس إلى ثلاثة أقسام :

١ - المرتفعات الشرقية : وهي هضبات قديمة كانت تتصل قديماً بأفريقيا وهي يرتفع ارتفاعاً عظيماً نحو الساحل وتدرجاً نحو الداخل . وتنقسم إلى :

ا - هضبة جيانا شمال خط الاستواء

ب - البرازيل جنوب » »

٢ - المرتفعات الغربية : وهي جبال الأنديز أو الأنديز التي هي أطول سلاسل جبال العالم وتنتد من أقصى شمال القارة إلى أقصى جنوبها على طول الساحل الغربي وهي جبال على حديثة تكثر بها البراكين والزلازل . ويجبال الأنديز كثير من البراكين الثائرة مثل بركان كوتوباكسي وشمبرازو وأكونكيجوه . ويحدث عندها كثيراً من البراكين والزلازل . وتنحدر الجبال نحو الغرب انحداراً عظيماً وينبع منها أنهار قصيرة سريعة المجرى - وجبال الأنديز تحصر بينها وبين ساحل المحيط الهادى سهلاً ساحلياً يضيق كلما سرنا من الشمال إلى الجنوب

٣ - السهول الوسطى : تنتد بين المرتفعات الشرقية والغربية . وهي سهول منخفضة مستوى السطح . وينقسم إلى :

ا - سهل اللانوس : يمر في نهر أورنوكوني ينبع من جبال الأنديز

ب - سلفانس : يرويه نهر أسزون وفروعه أهمها نهر و ماديرا

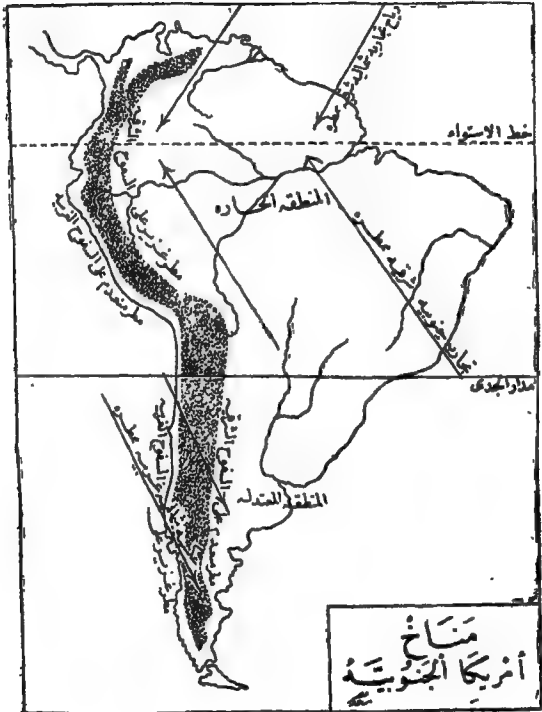
ج - بيباس : نهر ابراتا وبراجواي اللذان يجتمعان باسم لا بلانا



## المناخ

يقع حوالى ثلثا أمريكا الجنوبية بين المدارين ولهذا السبب نجد أن حوض الأمازون وهضبة غيانة وهضبة البرازيل كلها أقاليم حارة ، وهذه الجهات الحارة الواقعة شمال مدار الجلى معرضة لهبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وبما أن هذه الرياح تمر على المحيط الأطلسى قبل وصولها إلى القارة فعى وبها ممطرة تجلب المطر الغزير لهذه الجهات حتى السفوح الشرقية لجبال الانديز أما الجزء الباقي من القارة الواقع جنوب مدار الجلى فهو معتدل المناخ لوقوعه فى المنطقة المعتدلة الجنوبية ولقربه من سواحل المحيط وهذا الجزء معرض لهبوب الرياح المكسية التى تبدأ من الشمال الغربى فى طريقها نحو الدائرة القطبية الجنوبية وتجلب مطراً غزيراً للسواحل الغربية والسفوح الغربية لجبال الأنديز





## مناطق المناخ والنباتات (المناطق الطبيعية)

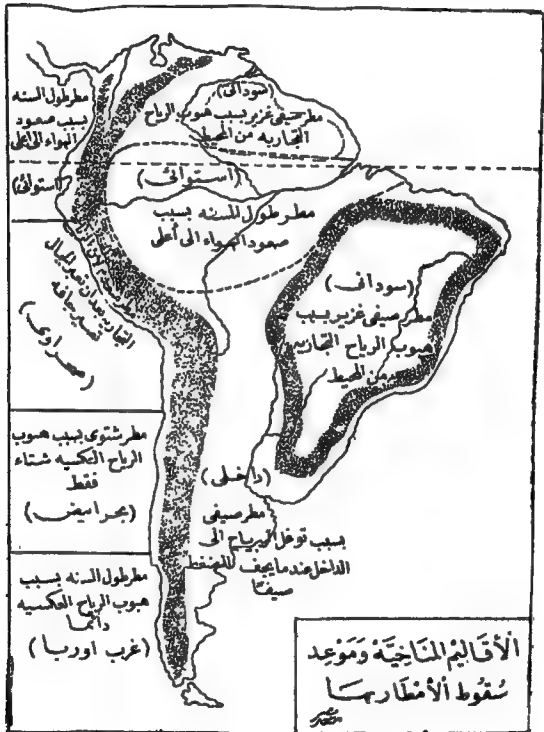
أولاً : المناطق الواقعة تحرب جبال الأنديز

١ — حوض نهر الأمازون : يطلق عليه إقليم السلفس Selvas وهو سهل متسع منخفض يمر به خط الاستواء ولذلك فحرارة هذه الجهات شديدة طول العام وتسقط الأمطار هناك بكثرة طول السنة وهذا النوع من المناخ قد سبب نمو الغابات الاستوائية الخفيفة في هذا الحوض : ومن أهم أشجارها : المطاط والكافور والموز والأبنوس والموجني . وتجمع هذه الغابات لاسيا المطاط عن طريق نهر الأمازون وفروعه وترسل إلى بلدة مناخوس ومنها إلى بارا حيث تصدر إلى الخارج . ويطلق على الغابات الاستوائية التي تنمو على السفوح الشرقية لجبال الأنديز لفظ «متنا»

Montana

٢ — هضبة جيانا وحوض الأرنوكو وهضبة البرازيل : هذه الجهات مدارية ذات مناخ حار كثير المطر صيفاً دافئ جاف شتاء . ولهذا السبب تنمو هناك في الصيف حشائش مدارية طويلة يطلق عليها سافانا Savana ترعاها الماشية . وقد خصصت مساحات من أراضي هذه الجهات لزراعة غلات المنطقة الحارة كالقمص والقطن والبن والارز . ففي سهل الارنوكو (اللانوس) وهضبة جيانا يزرع القصب والكافور والقطن . وفي هضبة البرازيل نجد أن أهم محصول يزرع فيها البن . ويبلغ مقدار ما تنتجه البرازيل سنوياً نحو ٨٠ في المائة من جميع محصول البن في العالم . ويزرع البن جنوب هضبة البرازيل وبخاصة حول سان بولو San paulo التي تحصل بمياه سانتوس بسكة حديدية . ويزرع البن كذلك حول ريودي دى جانيرو . وهذه البلاد الثلاثة تشتهر كثيراً بتصدير البن ويزرع في البرازيل هذا البن غلات كثيرة أهمها الكافور والقصب والقطن . وتصدر الغلات من ريودي دى جانيرو ، وإها وبرتيموكو

٣ — حوض نهر بارانا وبارجواي (حوض لا بلاتا) . يطلق عليه إقليم مباس وهو من أهم بقاع العالم في تربية الماشية والأغنام وفي بعض جهات



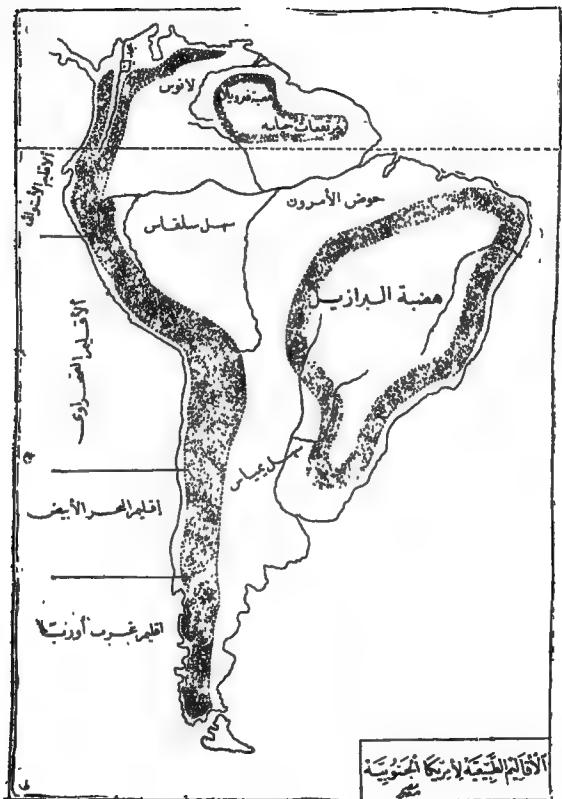
## ثانياً ، المناطق الواقعة غرب جبال الأنديز

١ — المنطقة الممتدة من أميركا الوسطى حتى خط عرض ٨° جنوباً : مناخها استوائى يشبه نهر الأمازون فى مناخه وفاتاه الاستوائية . وأم غلاتها المطاط والكافور والموز الخ . أم منها « جيوايا كيل » التى تصدر غلات هذا الاقليم . ومن أم المدن الداخلية « كيتو » وهذه المدينة رغم وقوعها على خط الاستواء ذات مناخ معتدل طول العام بسبب وقوعها على جبال الأنديز الشاهقة الارتفاع

٢ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٨° جنوباً إلى ٣٠° جنوباً : هذه المنطقة موزعة بين كل من جمهوريتى بيرو وشيلي . وهى صحراوية جافة عديمة المطر لأن جبال الأنديز العالية تحرمها من أمطار الرياح التجارية . غير أن هذا الاقليم الصحراوى به مقادير كبيرة من الثروات التى تستعمل فى عمل الأسمدة الكيماوية وفى عمل المواد الكيماوية الأخرى ولهذا الغرض تستورد كل من ألمانيا وإنجلترا كميات كبيرة كل سنة من هذه الثروات وأم موانى هذا الاقليم فى شيلي « أكيكى » « واكوفلجستا » المتصلتان بسكة حديدية يميناً وخليجاً

٣ — المنطقة الممتدة بين خطى عرض ٣٠° و ٤٠° جنوباً : أى وسط شيلي ونشبه هذه المنطقة فى مناخها ونباتاتها وغللاتها حوض البحر الأبيض المتوسط فتناخها حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً لهبوب الرياح العكسية فى فصل الشتاء وتنمو فى هذه المنطقة النخلة « لهبوب » وأم مدن هذه المنطقة « فياريرو » التى تصدر النخلة لستيناجه عاصمة شيلي

٤ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٤٠° جنوباً : إلى أقصى جنوب القارة : أى جنوب شيلي : مناخ هذه المنطقة يشبه مناخ غرب أوروبا معتدل ممطر طول السنة لهبوب الرياح العكسية عليه طول العام . وتنمو هناك النخلة النفضية والنباتات الصنوبرية المشهورة بأخشابها الجيدة



## المغلات الزراعية والحيوانية

- ١ — غلات الاقاليم الاستوائية ( سهل الامازون ) : المطاط والموز والكافور والموزنجى والابنوس
- ٢ — أقليم السفانا ( هضبة جيانة وسهل الارنوكو وهضبة البرازيل ) : القمح والذرة والبن والقصب والارز والقطن والماشية والاحوم والجلود والالبان والصوف .
- ٣ — أقليم الاستبس ( سهل لابلاتا ) : القمح والذرة والماشية والاعنام والخيول والصوف والجلود والالبان
- ٤ — البحر الأبيض المتوسط ( وسط شيلي ) : الحبوب والفاكهة
- ٥ — غرب أوروبا ( جنوب شيلي ) : التابلات النفعية والصنوبرية





## المعادن

أميركا الجنوبية غنية جداً بمعادنها غير أن المستخرج منها في الوقت الحاضر قليل  
أولا لقلّة عدد السكان هناك . ثانيا لرداءة طرق المواصلات

وأخى جهات أميركا الجنوبية للمعادن هي جبال الأنديز والمضارب الواقعة بينها  
فيستخرج منها مقادير عظيمة من الذهب والنحاس والفضة . وأهم مناطق المعادن هي :

١ — هضبة جياته وفنزويلا : بها الذهب والأحجار الكريمة

٢ — « البرازيل » : « » »

٣ — الأرجنتين : « . الفضة

٤ — جبال كولومبيا واكوادور : الذهب والفضة والبلاتين والنحاس

• — هضبة بيرو وفمال شبل وغرب بوليفيا : بها الذهب والفضة لاسيا هند .

يوتوزي .

٦ — صحراء اتكاما : بها النترات وتصدر من ثنرى اكيكي واتوفاجستا

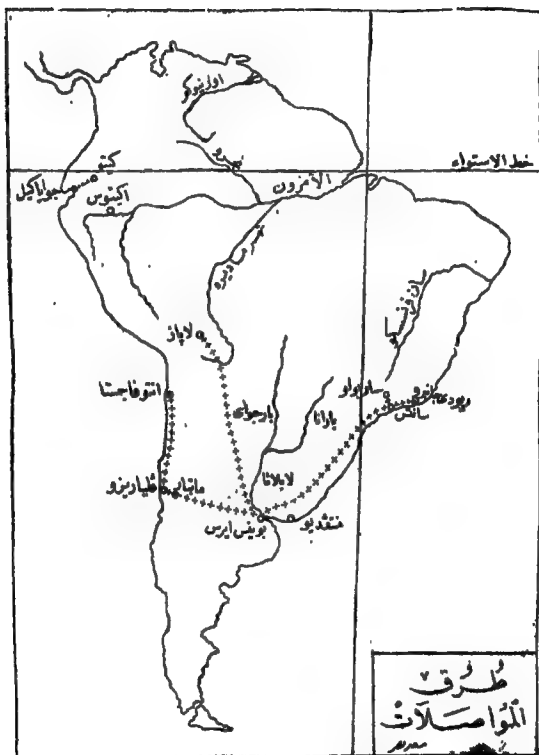




## طرق المواصلات

أولاً : السكك الحديدية : قليلة جداً بالنسبة لمساحة القارة وأهم الخطوط كما يأتي :

- ١ - خط يمتد من القارة من بونوس ايرس شرقاً إلى فالباريزو غرباً مروراً بـ سانتياجو
- ٢ - من بونوس ايرس      »      »      لا باز
- ٣ - »      »      »      »      ريو دي جانيرو
- ٤ - »      »      »      »      ~~ف~~ فالباريزو      »      اتوقلجستا
- ٥ - »      »      »      »      سان بولو      »      ساتوس
- ٦ - »      »      »      »      مكنو      »      جولاكيل



## ثانياً : الأنهار : أهمها

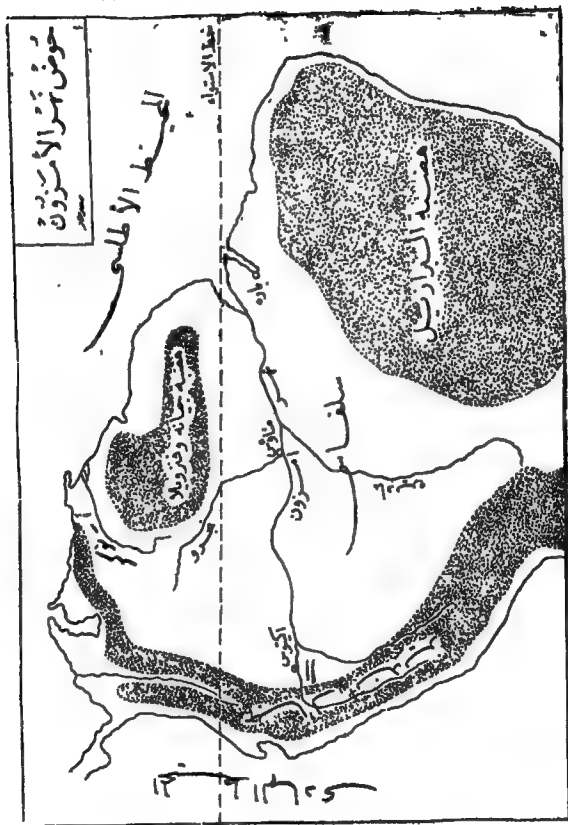
١ - نهر الأمازون : أطول أنهار أمريكا الجنوبية ومن أعظم أنهار العالم ينبع من سلاسل جبال الأنديز ويتجه شرقاً مخترقاً سهولاً واسعة كثيرة الغابات ويصب في المحيط الأطلنسى بخليج . وهو متسع المجرى عميق القاع تستطبع البواخر وسفن المحيط السير فيه من مضبه حتى بلدة ( اكيكوس ) عند سفوح الأنديز أى مسافة ١٧٠٠ ميل تقريباً ويفضل هذا النهر اممكن نقل غلات حوضه كالمطاط والكاكول الى الساحل وأم فروعه : ١ - نهر نيجرو Negro الذى ينبع من هضبة غيانة ويتصل بالأمازون عند بلدة مناموس الشهيرة بالمطاط . وصالح للملاحة الى قرب متبعه

ب - نهر ماديرا Madeira الذى ينبع من هضبة البرازيل ويتصل بالأمازون صالح للملاحة الى قرب متبعه

٢ نهر الارنوكو : ينبع من هضبة غيانة ويصب في البحر الكاريبى بدلتا كبيرة . وهو صالح للملاحة الى مسافة طويلة في الداخل

٤ - نهر بارانا وبارجواى : ينبعان من هضبة البرازيل ويتحدان معا تحت اسم لابلاتا . وهذا النهر صالح للملاحة لمسافة بعيدة في الداخل

ثالثاً - : حيوانات النقل : ومن أهم حيوانات أمريكا الجنوبية التى نمتثل في النقل وبخاصة في المناطق الجبلية هى الالاما Elama والالبাকা Alpaca وهما من فصيلة الجمل غير انهما أصغر حجماً . ويستطيعان تسلق السفوح المنحدرة للجبال بمهارة ودقة .



## توزيع السكان

كُنْ يَسْكُنُهَا الْهِنْدُ الْحَرُّ وَلَمَّا اسْتَعْمَرَهَا الْأَسْبَانُ وَالْبَرْتِغَالُ وَاسْتَخَاطُوا بِسُكَّانِهَا  
 نَشَأَ مِنْهُمْ جِنْسٌ خَلِيطٌ . هَذَا وَأَكْثَرُ جِهَاتِ الْقَارَةِ سَكَاةً هُوَ الْإِقْلِيمُ الْمُتَعَدِّلُ الْمَنَاحُ  
 الْوَاقِعُ جَنُوبَ مَدَارِ الْجَدْيِ لِاعْتِدَالِ مَنَاحِهِ وَمَلَامَتِهِ لِسُكْنَى الْأُورِينِ مِثْلَ سَهْلِ  
 لَا بِلَاتَا وَشِيلَى مَلْعَدًا طَبْعًا الْجَزءَ الصَّحْرَاوِيَّ فِي التَّهَالِ  
 وَيَلِي ذَلِكَ مِنْ جَيْثِ كَثْرَةِ السَّكَّانِ هَضَابُ الْبِرَازِيلِ وَجِيَانَةُ لَارَنْفَاعِهَا مِمَّا  
 يُلْطَفُ حَرَارَةُ الْمَنَاحِ . وَسَهْلُ الْأَرْنُوكُو  
 وَأَقْلُ الْجِهَاتِ سَكَاةً سَهْلُ الْأُمَازُونِ لِرِدَادَةِ مَنَاحِهِ وَكَثْرَةِ قَابِلِهِ وَمُسْتَنْقَعَاتِهِ  
 وَعَدَمِ مَلَامَتِهِ لِلصَّحَةِ . وَيَنْدَرُ السَّكَّانُ فِي الصَّحْرَاءِ فِي بِيرُو وَشِيلَى

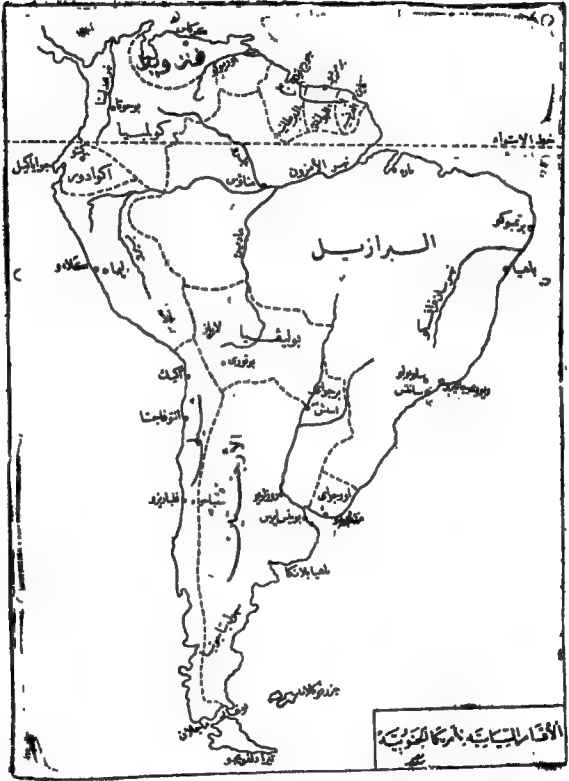
## الاقسام السياسية

جميع ولايات أمريكا الجنوبية جمهوريات مستقلة عدا منطقة جيانة المقسمة إلى ثلاث مستعمرات وهي :

- ١ - غيانة الانجليزية تابعة لأمريكا عاصمتها جورج تاون
- ب - « المولندية » لهندا « بومريو »
- ح - « الفرنسية » لفرنسا « كايين »

أما الجمهوريات فهي

- ١ - فنزويلا : عاصمتها كراكس : تشمل معظم سهل اللانوس
- ٣ - كولومبيا « بوجوته : جزء من اللانوس وجزء من الأندز الشالية وجزء من السهل الغربى
- ٣ - اكوادور « كيتو « وأمهم هوانيا جواياكيل. تشمل جزء آمن





السلفاس وجزءاً من الأندلس الشالية وجزءاً من الساحل الغربي  
 ۴ - بير (البحر) تشمل جزءاً من السلفاس وجزءاً من الأندلس الوسطى وجزءاً  
 من سهل الغرب

۵ - شيلي عاصمتها سانتياجو : وأهم موانئها الكيكي وأتوفا جستانو فالباريزو وشالما  
 صجر اوى . ووسطها يشبه أقليم البحر الأبيض المتوسط وجنوبها يشبه أقليم غرب أوروبا  
 ۶ - الأرجنتين عاصمتها بوينس آيرس : وأهم منسها روزاريو . تشمل معظم  
 سهل الميباس . وجنوبها صحراوى (بناجونيا )

۷ - أراجواى عاصمتها منتفديو : تشمل جزءاً من سهل الميباس

۸ - برجواى » اسنشن : » » » » »

۹ - بوليفيا » لاباز : وأهم منسها يوتوزى

۱۰ - البرازيل » ريو دى جانيرو : وأهم منسها سان بولو . وساتوس

وباهيا وبرنمبوكيو . وهى تشمل معظم سهل السلفاس . وهضبة البرازيل







**Bibliotheca Alexandrina**



0223028